

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 2-biegunowa 12 V

Nr kat. 5098415



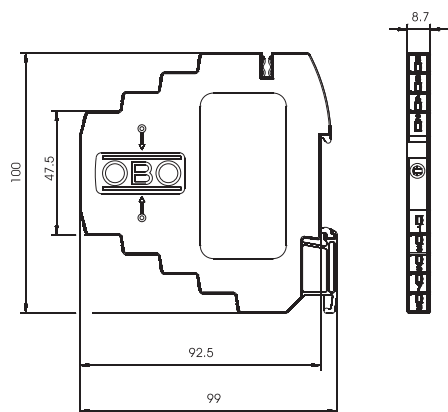
Bariera odgromowa z funkcją testu; Wersja 12V

- Znamionowy prąd obciążenia 10 A
- Urządzenie zabezpieczające dla systemów wielordzeniowych
- Bezpośrednie uziemienie ekranu i bezśrubowe zaciski przyłączeniowe
- Oszczędzająca miejsce obudowa tylko 8,7 mm
- Obwód ochronny można przetestować za pomocą Life Control
- wysoka przepustowość do 100 MHz
- Katalogowany UL (4DG1)

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie na szynach montażowych 35 mm w każdej standardowej rozdzielni elektrycznej.



### Wymiary



### Dane podstawowe

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Nr kat.                               | 5098415          |
| Typ                                   | MDP-2 D-12-T-10  |
| Wymiar                                | 12V              |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ) | 1 szt.           |
| Waga                                  | 6,00 kg/100 szt. |

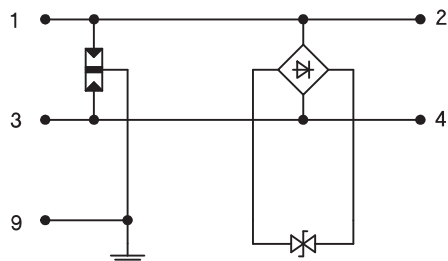
# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 2-biegunowa 12 V

Nr kat. 5098415



### Dane techniczne



|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kategoria                                       | Typ 1+2+3 / D1+C2+C1          |
| SPD zgodnie z IEC 61643-21                      | Klasa I+II+III / D1+C2+C1     |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich       | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych | 0,14 - 1,50 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych      | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup>   |
| Liczba biegunów                                 | 2                             |
| Tłumienność wtrąceniowa                         | ≤3 dB                         |
| Uziemienie przez:                               | Szyna kołpakowa               |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20)                | 5 kA                          |
| Całkowity prąd impulsowy (10/350)               | D1: 1 kA                      |
| Pasma przenoszenia częstotliwości               | 0 - 100 MHz                   |
| Pasma przenoszenia częstotliwości               | 0,00 - 100,00 MHz             |
| Częstotliwość graniczna                         | 100,00 MHz                    |
| najwyższe napięcie ciągłe AC                    | 10,50 V                       |
| najwyższe napięcie ciągłe DC                    | 15,00 V                       |
| Rezystancja izolacji                            | >100 MΩ                       |
| Pojemność (żyła-żyła)                           | <40 pF                        |
| LPZ                                             | 0→3                           |
| Napięcie znamionowe                             | 12,00 V                       |
| Znamionowy prąd obciążenia                      | 10,00 A                       |
| Znamionowy prąd obciążenia AC                   | 0,70 A                        |
| Znamionowy prąd obciążenia DC                   | 10,00 A                       |
| Rodzaj montażu                                  | Szyna kołpakowa               |
| Badania według normy                            | IEC 61643-21                  |
| Ochrona połączeń                                | tak                           |
| Ekranowanie                                     | bezpośrednio                  |
| Stopień ochrony                                 | IP 20                         |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód     | <55 V                         |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia      | <800 V                        |
| Sygnalizacja                                    | odczytywalny                  |
| System wtykowy                                  | Zacisk                        |
| Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła        | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs) |
| Zakres temperatur                               | -40÷+80 °C                    |
| Aprobata                                        |                               |